



**PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL COMUNITARIO DEL BAJO
URUBAMBA (PMAC-BU)**

**AYUDA MEMORIA DE VERIFICACION DE LOS TRABAJOS DE PROTECCIÓN
RIBEREÑA EN EL KP 18+300 DEL DdV MALVINAS-SAN MARTÍN 1**



Camisea, 19 julio del 2105

LISTA DE ACRÓNIMOS

ACRÓNIMO	SIGNIFICADO
AACC	: Acción Comunitaria
ARC	: Asentamiento Rural de Colonos
CC	: Comité de Coordinación
CN	: Comunidad Nativa
DdV	: Derecho de Vía
EIA	: Estudio de Impacto Ambiental
m	: Metros
MA	: Medio Ambiente
mE	: metros Este
mN	: metros Norte
msnm	: Metros sobre el nivel del mar
PK ##+###	: Progresiva Kilómetro ## más ### metros
PMA	: Plan de Manejo Ambiental
PMAC-BU	: Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba
PPC	: Pluspetrol Perú Corporation
ProNaturaleza	: Fundación Peruana para la Conservación de la Naturaleza
RRSS	: Residuos Sólidos
UTM	: Universal Transversal de Mercator

ANTECEDENTES

El 17 de julio, el PMAC BU recibió una carta de la CN de Segakiato invitando al programa a participar de una visita conjunta con los directivos de dicha comunidad y PPC al KP 18+300 del DdV Malvinas-San Martín 1, en donde PPC viene realizando trabajos de protección ribereña (control de erosión) para salvaguardar el ducto cuya integridad estuvo amenazada por un deslizamiento ocurrido el 9 de marzo y reportado por el PMAC a PPC el 11 del mismo mes.

OBJETIVO

El objetivo de la visita fue acompañar a la directiva de la CN de Segakiato a verificar que las condiciones actuales de los trabajos de control de erosión que se vienen realizando en el PK 18+300 del DdV Malvinas-San Martín 1 cumplan con el PMA que contempla en el correspondiente EIA.

PARTICIPANTES

PMAC-BU:

- Benito Podencio Julián, Monitor(a) de CN Segakiato.
- Cliber Piño Díaz, Comité de Coordinación.
- Wagner Terrones, Equipo Técnico de ProNaturaleza.

PLUSPETROL:

- Edgar Guillermo, Supervisor de AACC.
- Elías Lavado, Operador.
- Gerardo ríos, Asistente de AACC.

CN SEGAKIATO:

- Abner Podencio, Jefe de CN.
- Roger Santos, Sub jefe de CN.

BUREAU VERITAS:

- Manuel Chauca, Supervisor MA.

DESARROLLO DE LA VISITA

UBICACIÓN REFERENCIAL:

PUNTO REFERENCIAL	
PK 18+300	
Altitud	385 msnm
18L	0736842mE
UTM	8694302mN

Siendo las 12:24 pm se inició la visita, previa charla de seguridad por parte del Supervisor de MA de Bureau Veritas, Manuel Chauca.

En el área donde se viene realizando los trabajos, el ing. Elías Lavado, detalló el estado en la que se encuentran las labores de protección ribereña que viene desarrollando la empresa INMAC en el PK 18+300. Los directivos de la CN de Segakato y el equipo PMAC observaron la construcción de un muro gavión de aproximadamente 40 m de largo, cuya base está reforzada con pilotes de metal. El ing. Elías Lavado, mencionó que ahora se viene construyendo los primeros “espigones”, estructuras de gaviones que servirán para reducir la velocidad del agua y evitar que impacte agresivamente el muro construido. También mencionó que se tiene planeado construir un total de 8 “espigones” cada 12 m a lo largo de la orilla. Además, indicó que ya se concluyó la construcción de un “colchón de gavión” en la parte superior del muro, el cual tendrá como función evitar el lavado de materiales (arenas) en caso de que el nivel del agua del río Urubamba llegué a la parte alta del talud. Por otra parte, manifestó que hace doce años aproximadamente el cauce del río Urubamba se encontraba muy alejado del derecho de vía, y que como parte de su propia dinámica natural se acercó tanto al DdV pudiendo poner en riesgo la integridad del ducto. Finalmente, indicó que los trabajos estarían concluyendo hasta fines de noviembre del presente año. La visita terminó sin ninguna observación y/o recomendación ambiental.



En esta imagen, se observa el muro gavión hasta el momento construido por la empresa INMAC en el PK 18+300 del DdV Malvinas-San Martín.



En esta otra imagen, se observa al operador de PPC dando detalles sobre los trabajos de protección ribereña, para evitar afectación alguna al ducto.



Aquí el operador de PPC señalando y explicando la función que cumplirán los “espigones” en la protección ribereña.



En esta imagen, se observa al operador de PPC y al sub jefe de la CN de Segakiato verificando la construcción dl “colchón de gavión construido en la parte alta del talud.

La visita finalizó siendo las 13:10 horas.